BEST AVAILABLE COPY

CLAIMS ONLY

10024503

FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	<u> </u>	FILED	AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	OEP.	IND.	DEP.
		<u> </u>		ļ	ļ	
2		└				
3				<u> </u>		
4		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
5		<u> </u>				
6						
7		<u> </u>				
8		1 - 1				
9		<u>}</u>				
10	1					
11		T_{\perp}				
12						_
13						
14		11				
15					-	
16		П	-		-	
17						-
18		 		 		
19						
20						
21		 -	-			
22				1 -	_	
23		\vdash		 	_	
24		\vdash				
25				ļ		
26						
27						
28						
29						
30						
31					_	
32						
33						
34						
35		Ĺ l				
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45		 				-
46				 		
47				 		
48						
49		 				
50						
		j		 		
TOTAL IND.	<u>2_</u>	1			i	1
TOTAL DEP.	23	(28)		· -		433
	26	の発表を				

ND. DEP. IND. DEP. IND.								۳.
IND. DEP. IND. DEP. IND.		1*		1±		14		S
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 96 97 98 99				<u> </u>	·	ļ		-
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	E1	1
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		 		 	 	 		1
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			 	 	 	 	_	ł
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			-	 	 	 		ł
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		 	 	 		 		1
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>		 	 		-	_	Ì
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			<u> </u>	<u> </u>	_			t
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99								Ì
61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_						59	1
62								ļ
63								ļ
64				<u> </u>				1
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			Ĺ			\Box		ŀ
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		ŀ
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97						 		ŀ
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						 		+
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			 					H
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-					+
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97				 				+
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97								+
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								1
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97								ţ
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97								t
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97								
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97								
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97							77	L
80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_				$\overline{}$			L
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				_				1
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								1
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						\longrightarrow		1
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			\longrightarrow					+
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99								F
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						-		+
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								H
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99								+
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								1
91 92 93 94 95 96 97 98 99			-1					t
93 94 95 96 97 98 99	_							
94 95 96 97 98 99					$\overline{}$			L
95 96 97 98 99	_							L
96 97 98 99								L
97 98 99		-						F
98					\longrightarrow			F
99			\longrightarrow		\longrightarrow			F
								F
The second secon		- +	-+				99	H
TOTAL			-+				TOTAL	F
IND.	Į.		4		<u>.</u>		IND.	L
TOTAL DEP.	_						DEP.	L
TOTAL CLAIMS	. 4.4		- F. H.				TOTAL CLAIMS	L

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office